

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 avril 2005 (21.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/035347 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B62K 15/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/050503

(22) Date de dépôt international :  
15 octobre 2004 (15.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03 50687 15 octobre 2003 (15.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : BIED  
DOMINIQUE [FR/FR]; 4, rue Cité Thuillier, F-76300  
Sotteville-les-Rouen (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : POURIAS,  
Christian [FR/FR]; 6, rue Marcel Doret, F-91430 Vauhallan (FR).

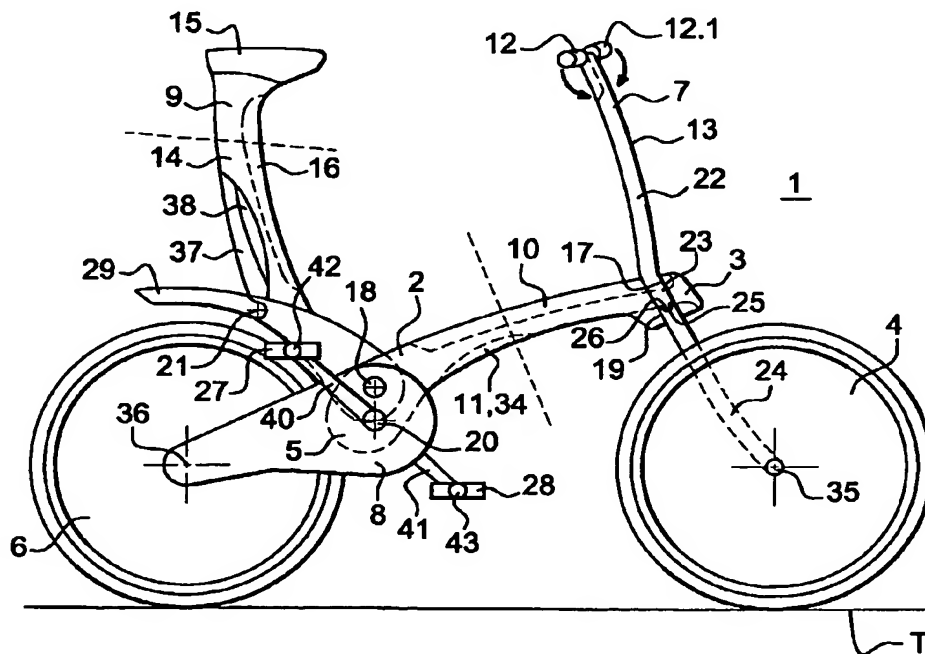
(74) Mandataire : SCHMIT, Christian, Norbert, Marie; 8,  
place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FOLDING BICYCLE AND METHOD OF FOLDING

(54) Titre : BICYCLETTE PLIABLE ET PROCÉDÉ DE PLIAGE



(57) Abstract: The invention relates to a folding bicycle (1), comprising a first channel (10), for receiving a handlebar (7) on folding the bicycle. The invention further relates to a method for folding such a bicycle. Said folding method involves at least five horizontal folding axes (17, 18, 19, 20, 21) which provides a compact folded bicycle in which all the components forming the bicycle are folded within each other.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/035347 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) Abrégé : L'invention concerne une bicyclette pliable (1) comportant une première rigole (10) pour accueillir un guidon (7) lors d'un pliage de la bicyclette. L'invention concerne également un procédé de pliage d'une telle bicyclette. Ce procédé de pliage fait intervenir au moins cinq axe de pliage horizontaux (17, 18, 19, 20, 21) permettant d'obtenir une bicyclette pliée compacte tout en impliquant un emboîtement des pièces formant la bicyclette les unes dans les autres.